



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 104
 MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 104
 Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	57	119	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	62	109	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	57	110	0	57			
	fitnes	ok	117	0	60	117	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	66	121	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	34	0	53	34	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	16.8	0	62	16.8	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	0	48	7.7	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	62	0.2	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	48	0.09	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	60	109	0	60			
	randman	ok	108	0	54	108	0	54			
	klase mesa	nm	106	0	59	106	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	61	112	0	61			
	perzistencija	nm	103	0	62	103	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	64	110	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	62	108	0	62			
	protok mlijeka	nm	107	0	62	107	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	122	0	37	122	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	56	115	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	49	104	0	49			
	vitalnost	nm	102	0	50	102	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	64	111	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	59	97	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	53	103	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	59	113	0	59			
	visina križa	nm	113	0	64	113	0	64			
	duljina leđa	nm	118	0	61	118	0	61			
	širina zdjelice	nm	104	0	61	104	0	61			
	dubina trupa	nm	104	0	59	104	0	59			
	položaj zdjelice	nm	93	0	60	93	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	58	91	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	58	91	0	58			
	putice	nm	108	0	58	108	0	58			
	visina papaka	nm	101	0	50	101	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	59	109	0	59			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200974116**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 104**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **24.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 104**
 Posjednik: **ANTONIO STRGAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	59	98	0	59			
	kut pred. vimena	nm	107	0	56	107	0	56			
	susp. ligament	nm	96	0	57	96	0	57			
	dubina vimena	nm	113	0	62	113	0	62			
	duljina sisa	nm	100	0	63	100	0	63			
	debljina sisa	nm	110	0	61	110	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	61	106	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	62	110	0	62			
	čistoća vimena	nm	105	0	60	105	0	60			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima